

PROGETTO DI NUOVA LOTTIZZAZIONE IN FORLIMPOPOLI - ACCORDO OPERATIVO ai sensi dell'Art.38 della LR24/17 e s.m.i.

data: 18/07/2022

PROGETTO PER OPERE DI URBANIZZAZIONE - PARCHEGGIO, MARCIAPIEDE, PISTA CICLABILE, FOGNATURE ED ALTRI SOTTOSERVIZI

Computo Metrico Estimativo

N°	Descrizione	U.M.	quantità	Prezzo	Totale
001	Impianto cantiere e COSTI DELLA SICUREZZA ai sensi D.Lgs. 81/08, non soggetti a ribasso , allestimento dell'area con fornitura di Recinzione provvisoria dell'area di intervento, eseguita con pali e rete plastificata H=ml.2.00.- Installazione box in lamiera per ricovero piccola attrezzatura.- ricovero operai; atta ad essere impiegata quale mensa, spogliatoio e servizio igienico. Fornitura elettrica a acqua, impianto elettrico di cantiere compreso asseverazione di un tecnico abilitato - Tabella di cantiere.- Segnaletica generale.- Protezioni in generale.- Macchine in uso tutte provviste di marchio CEI, o a norma provvista di libretto di collaudo e di manutenzione.- Denuncia AUSL di inizio attività.- Noli, sfridi smantellamento cantiere a fine opera, trasporto a rifiuto di tutti gli scarti di lavorazione compresa tassa comunale di smaltimento rifiuto, e quant'altro necessario come indicato nel PSC	a corpo	1,00	€ 8.000,00	€ 8.000,00
TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO					€ 8.000,00
N°	REALIZZAZIONE MARCIAPIEDI E CORDOLI	U.M.	quantità	Prezzo	Totale
001	SCAVO DI SBANCAMENTO 344*0,70=	mc	240,80	€ 12,50	€ 3.010,00
002	RIEMPIMENTO CON STABILIZZATO 344*0,45=	mc	154,80	€ 58,00	€ 8.978,40
003	POSA IN OPERA DI SOLETTA completa di rete elettro saldata 344*0,12/0,14=	mq	344,00	€ 32,00	€ 11.008,00
004	POSA IN OPERA DI TAPPETO DI USURA spessore cm 3	mq	344,00	€ 7,00	€ 2.408,00
005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLO dimensioni 0,28*0,40 per delimitazione marciapiede-strada	ml	246,00	€ 39,00	€ 9.594,00
006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE	cad	4,00	€ 1.250,00	€ 5.000,00
007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE	cad	4,00	€ 350,00	€ 1.400,00
totale					€ 41.398,40
N°	REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE E CORDOLI	U.M.	quantità	Prezzo	Totale
001	SCAVO DI SBANCAMENTO 255,00*0,70=	mc	178,50	€ 12,50	€ 2.231,25
002	RIEMPIMENTO CON STABILIZZATO 255,00*0,45=	mc	114,75	€ 58,00	€ 6.655,50
003	STRATO DI COLLEGAMENTO BYNDER in conglomerato bituminoso, compresa la spruzzatura di mano d'attacco con emulsione bituminosa di natura acida sul piano di posa. Dato in opera con macchine vibrofinitrici, compattato con rulli di idoneo peso, compreso la fornitura di tutti i materiali, lavorazioni. 255,00 mq spessore cm 12/14	mq	255,00	€ 15,00	€ 3.825,00
004	POSA IN OPERA DI TAPPETO DI USURA 255,00 mq spessore cm 3	mq	255,00	€ 7,00	€ 1.785,00
005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLO dimensioni 0,25*0,12/0,14 per delimitazione marciapiede/pista ciclabile e strada	ml	190,00	€ 39,00	€ 7.410,00
006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE	cad	3,00	€ 1.250,00	€ 3.750,00
007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE	cad	3,00	€ 350,00	€ 1.050,00
totale					€ 26.706,75
N°	STRADA DI LOTTIZZAZIONE E PARCHEGGIO	U.M.	quantità	Prezzo	Totale
001	SCAVO DI SBANCAMENTO 948*0,60=	mc	568,00	€ 12,50	€ 7.100,00
002	RIEMPIMENTO CON STABILIZZATO 948*0,40=	mc	379,00	€ 58,00	€ 21.982,00
	Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti (tipo betonella), forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia. Sono compresi : la costipazione con piastra vibrante e la sigillatura con sabbia fina. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita	mq	318,00	€ 30,00	€ 9.540,00
004	STRATO DI COLLEGAMENTO BYNDER in conglomerato bituminoso, compresa la spruzzatura di mano d'attacco con emulsione bituminosa di natura acida sul piano di posa. Dato in opera con macchine vibrofinitrici, compattato con rulli di idoneo peso, compreso la fornitura di tutti i materiali, lavorazioni. SPESSORE CM 10	mq	948,00	€ 15,00	€ 14.220,00
005	POSA IN OPERA DI TAPPETO DI USURA spessore 3cm	mq	948,00	€ 7,00	€ 6.636,00
totale					€ 59.478,00
N°	OPERE DI FOGNATURA	U.M.	quantità	Prezzo	Totale
001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC per realizzazione di fognatura bianca di scolo per acque meteoriche diametro 200mm*4 LINEE APPAIATE	ml	98,00	€ 180,00	€ 17.640,00
002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC per realizzazione di fognatura bianca di scolo per acque meteoriche diametro 200mm scarichi	ml	110,12	€ 55,00	€ 6.056,60
003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIA per raccolta acque meteoriche 40X40	cad	15,00	€ 390,00	€ 5.850,00
004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOCCA DI LUPO con adeguamento della cordinata stradale per raccolta acque meteoriche	cad	20,00	€ 380,00	€ 7.600,00
005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO per raccolta acque meteoriche 60X60	cad	12,00	€ 480,00	€ 5.760,00
006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC per realizzazione di fognatura nera diametro 200mm	ml	110,00	€ 58,00	€ 6.380,00

PROGETTO DI NUOVA LOTTIZZAZIONE IN FORLIMPOPOLI - ACCORDO OPERATIVO ai sensi dell'Art.38 della LR24/17 e s.m.i.

data: 18/07/2022

PROGETTO PER OPERE DI URBANIZZAZIONE - PARCHEGGIO, MARCIAPIEDE, PISTA CICLABILE, FOGNATURE ED ALTRI SOTTOSERVIZI

Computo Metrico Estimativo

N°	Descrizione	U.M.	quantità	Prezzo	Totale
007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO di ispezione acque nere 60X60	cad	5,00	€ 620,00	€ 3.100,00
008	OPERE DI LIVELLAMENTO E MOVIMENTO TERRA per realizzazione vasche di laminazione	mc	237,00	€ 25,00	€ 5.925,00
totale					€ 58.311,60
N°	REALIZZAZIONE OPERE GAS E ACQUA	U.M.	quantità	Prezzo	Totale
001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE per linea GAS, da realizzare a sotto la nuova strada di lottizzazione	ml	85,00	€ 55,00	€ 4.675,00
002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE per linea ACQUA, da realizzare a sotto la nuova strada di lottizzazione	ml	85,00	€ 52,00	€ 4.420,00
003	ALLACCI AI LOTTI tubature GAS	cad	5,00	€ 350,00	€ 1.750,00
004	ALLACCI AI LOTTI tubature ACQUA	cad	5,00	€ 350,00	€ 1.750,00
005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO per ispezion rete GAS 60X60	cad	4,00	€ 480,00	€ 1.920,00
006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO per ispezione rete acqua 60X60	cad	4,00	€ 480,00	€ 1.920,00
totale					€ 16.435,00
N°	REALIZZAZIONE OPERE ENEL TELECOM	U.M.	quantità	Prezzo	Totale
001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO CORRUGATO diametro mm 125 per tubazione ENEL	ml	88,00	€ 48,00	€ 4.224,00
002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO CORRUGATO diametro mm 100 per tubazione TELECOM	ml	88,00	€ 46,00	€ 4.048,00
003	ALLACCI AI LOTTI ENEL	cad	5,00	€ 300,00	€ 1.500,00
004	ALLACCI AI LOTTI TELECOM	cad	5,00	€ 300,00	€ 1.500,00
005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO per ispezion ENEL 100*100	cad	5,00	€ 650,00	€ 3.250,00
006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO per ispezione TELECOM 110*60	cad	5,00	€ 710,00	€ 3.550,00
totale					€ 18.072,00
N°	REALIZZAZIONE VERDE E ARREDO PUBBLICO	U.M.	quantità	Prezzo	Totale
	Fornitura, montaggio e posa in opera di PANCHINA, realizzata da struttura in acciaio zincato a caldo. Seduta e schienale realizzati da sei tavole sezione cm 4x9 in legno di conifera nordica impregnata in autoclave con sali di rame e boro. La panchina dovrà risultare ancorata al terreno mediante piastre di fissaggio a idonei plinti in c.l.s. (questi compresi). Dimensioni di ingombro mm. 1950x600x800 (h). Compreso altresì carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta di qualsiasi natura alle PP.DD. autorizzate e disponibili al conseguimento.	cad	2,00	€ 316,00	€ 632,00
	Allestimento rete ecologica e verde pubblico (1500+180 mq)	cad	1.680,00	€ 1,37	€ 2.301,60
	Fornitura e posa in opera di n.1 colonnina di ricarica elettrica conformi al Modo 3 della normativa internazionale IEC 61851-1, dotate ognuna di 2 prese, una di tipo T3A da 3,7 kW con tempo di ricarica di 5 ore, l'altra di tipo T2 da 22 kW a tempo di ricarica di 1 ora	cad	1,00	€ 1.600,00	€ 1.600,00
	Il sistema di irrigazione si propone di sopperire alle necessità irrigue. Gli irrigatori. Lungo gli assi longitudinali sono posti 56 irrigatori a 360° con zolla erbosa. Tutti gli irrigatori previsti sono di tipo dinamico, costruiti in resina sintetica Fanno eccezione quelle parti soggette a particolari sforzi o ad usura che sono costruite in acciaio inossidabile. Il movimento rotatorio della torretta portaugelli, è determinato dal moto di una turbina idraulica opportunamente demoltiplicato da un riduttore dinamico assolutamente escluso dal flusso idrico. Tutti gli apparecchi incorporano una valvola automatica a comando elettrico 24 V in grado di gestire le funzioni. Questa valvola di tipo idraulico o elettrica viene comandata e controllata da un apposito programmatore. Particolare menzione La rete di distribuzione è costruita da tubazioni in Polietilene ad Alta Densità (PE 100) per condotte in pressione, tipo 312 UNI 7611, per pressioni di esercizio di 10 Kg/cm2 PN10. Interrata alla profondità di 60 cm al minimo, la tubazione provvede a collegare tutti gli irrigatori posizionati nell'area con un percorso perimetrale chiuso ad anello ed un tratto che attraversa tutta l'area lungo il suo asse maggiore. Il materiale con cui è costruita offre le più ampie garanzie di stabilità e durata nel tempo. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	cad	1,00	€ 6.800,00	€ 6.800,00
	Fornitura e posa di impianto fontana a raso a pavimento in pietra	cad	1,00	€ 350,00	€ 350,00

data: 18/07/2022

PROGETTO PER OPERE DI URBANIZZAZIONE - PARCHEGGIO, MARCIAPIEDE, PISTA CICLABILE, FOGNATURE ED ALTRI SOTTOSERVIZI

Computo Metrico Estimativo

N°	Descrizione	U.M.	quantità	Prezzo	Totale
	totale				€ 11.683,60
	<u>TOTALE LAVORI</u>				€ 232.085,35
	<u>TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO</u>				€ 8.000,00
	<u>TOTALE COMPRESO ONERI DELLA SICUREZZA</u>				€ 240.085,35

131719,45

